## Mapa Comparativo de Preços - 06/2024

## Aquisição de material de expediente para utilização por unidades do TRE/PB - SEGMAC - PROCESSO 0007999-34.2023.6.15.8000

			EMPRES/	AS / SÍTIOS E		OS / CONTRA ÓRGÃOS PÚ		OU LICITA	ÇÕES SIMI	LARES -			RESUMO	DE PREÇ	OS (Preço I	Estimado)			
ITEM	QUANT	ESPECIFICAÇÃO	Sítios Eletrônicos – Domínio Amplo	Sítios Eletrônicos – Domínio Amplo	Sítios Eletrônicos – Domínio Amplo	Sítios Eletrônicos – Domínio Amplo	Banco de Preços – Órgão Público	Banco de Preços – Órgão Público	Banco de Preços – Órgão Público	Banco de Preços – Órgão Público	Menor Valor Unitário	Valor Médio Unitário	Mediana das Amostras	Desvio Padrão (DP)	Coeficiente de Variação (CV)	VALOR MÉDIO TOTAL ( valor médio unitário x quantidade)	MENOR VALOR TOTAL ( menor valor unitário x quantidade)	Limite Inferior (média – Desvio) ¹	Limite Superior (média + Desvio) <sup>2</sup>
1	300	ALMOFADA PARA MOUSE PAD, material borracha neoprene, acabamento superficial tecido, tamanho almofada 50x120, tamanho plataforma 215x180, características adicionais: ergonômico, com apoio para o punho em gel, aplicação uso de mouse com prevenção a ler. Embaladas individualmente.	37,00	26,47	34,89	xx	25,00	29,84	20,00	xx	20,00	28,87	28,16	6,37	22,05	8.661,00	6.000,00	22,50	35,24
2	900	ALMOFADA PARA CARIMBO N.2, caixa plástico reciclado, material esponja absorvente revestida de tecido, tinta azul, tamanho 5,2x9,4cm aproximadamente, caixa plástica rigida com tampa. Embalada individualmente.	6,38	7,00	7,60	хх	4,69	4,94	xx	xx	4,69	6,12	6,38	1,27	20,78	5.508,00	4.221,00	4,85	7,39
3	4.000	COLETOR DE IMPRESSÃO DIGITAL, com tinta preta atóxica, redondo, 4,5 cm de diâmetro, de bolso aproximadamente, com tampa, com capacidade mínima de 500 coletas. Embalado individualmente.	29,90	24,00	20,70	17,80	17,99	18,99	23,98	xx	17,80	21,91	20,70	4,37	19,96	87.640,00	71.200,00	17,54	26,28
4	1.200	BLOCO PARA RASCUNHO, papel sulfite reciclàvel, formato 148 x 210 mm aproximadamente, sem pauta, contendo 25 folhas branca, cola topo. Capa personalizada com o nome Tribunal Regional Eleitoral da Paraiba.	3,32	3,50	2,53	3,98	2,35	2,50	3,80	2,90	2,35	3,11	3,11	0,63	20,19	3.732,00	2.820,00	2,48	3,74
5	36.600	CANETA ESFEROGRÁFICA; corpo em poliestireno cristal; formato sextavado externamente; modelo descartável; ponta liga de latão; com esfera em tungsténio: espessura de 1,0 mm; rendimento mínimo de 2,000 metros; na cor azul; com tampa protetora removivel antiasfixiante, com cilp na cor da tinta; com suspiro na tampa e lateral da caneta. Embalagem em caixas com 50 unidades.	0,85	0,99	0,99	xx	0,95	0,84	0,98	0,50	0,50	0,87	0,95	0,18	20,21	31.842,00	18.300,00	0,69	1,05
6	105	CANETA MARCA TEXTO, material: plástico reciclado, fluorescente, cor amarelo, não recarregável, ponta chanfrada de 2,5mm a 4mm aproximadamente. Embalagem em caixa com 12 unidades.	20,50	21,47	18,90	17,00	16,50	17,30	19,90	xx	16,50	18,80	18,90	1,92	10,19	1.974,00	1.732,50	16,88	20,72
7	30	CANETA MARCA TEXTO, material: plástico reciclado, fluorescente, cor laranja, não recarregável, ponta chanfrada de 2,5mm a 5mm, que permite traços fino e grosso. Embalagem com caixa com 12 unidades.	20,50	21,47	18,90	17,00	16,50	17,30	19,90	xx	16,50	18,80	18,90	1,92	10,19	564,00	495,00	16,88	20,72
8	230	PINCEL ATÔMICO, material plástico reciclado, tipo ponta de feltro, tipo carga descartável, cor tinta preta, marca impressa no corpo do material, para uso em papel ou papelão, tinta atóxica. Embalados em caixa com 12 unidades.	2,49	2,37	2,50	хх	1,18	1,92	1,91	1,65	1,18	2,00	1,92	0,49	24,46	460,00	271,40	1,51	2,49
9	230	PINCEL ATÔMICO, material plástico reciclado, tipo ponta de feltro, tipo carga descartável, cor tinta azul, marca impressa no corpo do material, para uso em papel ou papelão, tinta atóxica. Embalados em caixa com 12 unidades.	2,49	2,37	2,50	xx	1,18	1,92	1,91	1,65	1,18	2,00	1,92	0,49	24,46	460,00	271,40	1,51	2,49
10	3.100	CAIXA ARQUIVO MORTO - Caixa arquivo, material plástico corrugado, com trava, dimensões 135mm x 25mm x 360mm aproximadamente, nas cores branca/preta e azul.	6,60	5,94	5,72	5,10	3,85	3,60	4,64	3,63	3,60	4,89	4,87	1,14	23,39	15.159,00	11.160,00	3,75	6,03

11	500	CLIPE nº 2/0 - tratamento superficial niquelado, metal, paralelo com marca e procedência impressas na embalagem do produto, caixa com 100 unidades. OBS: Material reciciado ou reciclável pós consumo. marcas de referência: BACCHI, ACC, VMP	2,98	2,90	2,77	3,15	3,95	2,08	2,05	xx	2,05	2,84	2,90	0,65	22,99	1.420,00	1.025,00	2,19	3,49
12	500	CLIPE nº 8/0, tratamento superficial niquelado, tamanho 8/0, material metal, formato paralelo com marca e procedência impressas na embalagem do produto, caixa com 25 unidades. OBS: Material reciclado ou reciclável pós consumo. Marcas de referência: BACCHI, ACC, VMP	3,45	2,49	3,30	4,70	3,50	3,48	3,84	xx	2,49	3,54	3,48	0,66	18,63	1.770,00	1.245,00	2,88	4,20
13	2.950	COLA, composição polivinila acetato — (PVA), cor branca, aplicação papel, características adicionais lavável e atóxica, com bico aplicador. Tubo com no mínimo 35g). Prazo de validade: 24 (vinte e quatro) meses a partir da data da entrega do material pelo fornecedor, podendo ser entregue com um lapso de no máximo 2 (dois) meses entre a data de fabricação e a data de entrega A data deve constar no frasco individual da cola.	2,50	2,20	3,00	2,90	1,55	2,17	1,47	2,40	1,47	2,27	2,30	0,56	24,54	6.696,50	4.336,50	1,71	2,83
14	6.000	CORDÃO PARA CRACHÁ, em silicone transparente, COMPRIMENTO 90 cm, modelo com solda, com ponteira em metal nas duas extremidades, (não acompanha crachá). Embalados com 100 unidades.	0,59	0,68	0,87	0,77	0,89	0,59	0,95	xx	0,59	0,76	0,77	0,15	19,32	4.560,00	3.540,00	0,61	0,91
15	550	ESTILETE LARGO, em material plástico resistente, lâmina com aproximadamente 20mm de largura, tipo retrátil e fixação com encaixe de pressão, emborrachado, com guia e ponta de metal, com trava de segurança. Marcas de referência: TRAMONTINA, VONDER E STANLEY	2,69	3,92	2,90	3,94	3,68	2,00	3,70	xx	2,00	3,26	3,68	0,74	22,78	1.793,00	1.100,00	2,52	4,00
16	10.300	ENVELOPE, material papel kraft, gramatura 80, tipo saco comum, tamanho 28 x 20cm, cor natural. Informações adicionais: impressão frente em off-set na cor preta, conforme modelo apresentado - Entregar em caixas com, no mínimo, 250 unidades.	0,30	0,33	0,36	0,32	0,35	0,50	0,30	xx	0,30	0,35	0,33	0,07	19,82	3.605,00	3.090,00	0,28	0,42
17	29.300	ENVELOPE, material papel kıraft, gramatura 80, tipo saco comum, tamanho 36 x 26cm, cor natural. Informações addicionais: impressão frente em off-set na cor preta, conforme modelo apresentado - Entregar em caixas com, no mínimo, 250 unidades.	0,46	0,42	0,56	0,60	0,40	0,65	0,51	0,40	0,40	0,50	0,49	0,10	19,15	14.650,00	11.720,00	0,40	0,60
18	500	FITA SINALIZAÇÃO, ADESIVA, zebrada amarela e preta, aplicação demarcação de solo. Informações adicionais: tamanho 48mm x 14m aproximadamente, em PVC, adesivo a base de resina e borracha. Marcas de referência: ADELBRAS, ADERE, KORETECH	25,10	25,90	20,00	18,70	23,50	23,45	16,12	xx	16,12	21,82	23,45	3,62	16,57	10.910,00	8.060,00	18,20	25,44
19	540	FITA SINALIZAÇÃO, material plástico, COMPRIMENTO 200, LARGURA 7 aproximadamente, cor preta e amarela, aplicação demarcação de área. Marcas de referência: ADELBRAS, ADERE, KORETECH	12,71	15,62	13,64	14,99	7,79	10,69	9,50	14,74	7,79	12,46	13,18	2,85	22,85	6.728,40	4.206,60	9,61	15,31
20	2.350	FITA DESIVA PARA EMPACOTAMENTO, uso geral, medindo aproximadamente 48mm x 50m aproximadamente, dorso de filme em polipropileno com adesivo a base de resina e borracha com a marca impressa no corpo do material (fita gomada). Marcas de referência: ALLTAPE, ADERE, KORETECH	3,44	5,82	4,65	6,99	4,23	4,74	5,80	xx	3,44	5,10	4,74	1,18	23,23	11.985,00	8.084,00	3,92	6,28
21	4.180	FITA ADESIVA, material polipropileno, transparente, tipo DUPLA FACE, largura 25, comprimento 30 aproximadamente, aplicação: fixação de cartazes e avisos. Validade: 24 (vinte e quatro) meses a partir da data da entrega do material pelo fornecedor, podendo ser entregue com um lapso de no máximo 2 (dols) meses entre a data de fabricação e a data de entrega. Marcas de referência: ALLTAPE, ADERE, KORETECH	19,90	15,21	16,61	13,31	9,75	9,95	13,45	15,80	9,75	14,25	14,33	3,40	23,88	59.565,00	40.755,00	10,85	17,65

22	15.080	FLANELA PARA LIMPEZA, na cor branca, com dimensões mínimas de 22x22cm aproximadamente, composição microfibra, aplicação limpeza e polimento de diversas superfícies (semelhante limpeza de óculos e lentes). (Embaladas em 500 unidades)	1,75	1,53	1,99	1,37	1,45	1,50	1,83	1,79	1,37	1,65	1,64	0,22	13,22	24.882,00	20.659,60	1,43	1,87
23	14.000	LACRE SEGURANÇA, nome lacre segurança. Informações adicionais: material polipropileno, tamanho 18 cm aproximadamente, tipo: escama de peixe, na cor amarela, aplicação: lacrar maloles.	0,30	0,25	0,25	0,29	0,24	0,27	0,20	xx	0,20	0,26	0,25	0,03	12,89	3.640,00	2.800,00	0,23	0,29
24	7.000	LENÇO UMEDECIDO, antisséptico, para higienização das mãos e superficies, formula com Aloe Vera, produto hipoalergênico, tamanho 20 x 15cm aproximadamente. Pacotes com 20 lenços umedecidos.	6,44	5,10	5,36	6,99	4,90	3,60	4,40	xx	3,60	5,26	5,10	1,16	22,01	36.820,00	25.200,00	4,10	6,42
25	300	LIGA ELÁSTICO, material borracha, indicado para juntar documentações, processos e papéis em geral, resistente, NR. 18, embaladas individualmente em pacotes com 100 unidades.	3,64	4,50	3,90	3,50	4,05	2,27	2,70	xx	2,27	3,51	3,64	0,78	22,17	1.053,00	681,00	2,73	4,29
26	290	LOVA SEGURANÇA para procedimento não cirurgico, látex de borracha natural, microtexturizada, hipoalegárnica, tamanho P, não estéril, ambidestra, textura lisa, levemente pulverizada com pó bioabsorvível Acondicionada em embalagem lacrada contendo 100 unidades cada. O produto deve conter: o nome do fabricante, o número do CA (certificado de aprovação), o lide de fabricaráção, validade de no mínimo	22,00	24,90	24,90	xx	25,00	15,74	14,69	xx	14,69	21,21	23,45	4,79	22,58	6.150,90	4.260,10	16,42	26,00
27	410	48 meses. LUA SEGURANÇA para procedimento não cirurgico, látex de borracha natural, microtexturizada, ambidestra, hipoalegárnica, tamanho M, não estéril, ambidestra, textura lisa, levemente pulverizada com pó bioabsorvivel – Acondicionada em embalagem lacrada contendo 100 unidades cada. O produto deve conter: o nome do fabricante, o número do CA (certificado de aprovação), o lote de fabricação, validade de no mínimo	22,00	24,90	24,90	xx	25,00	15,74	14,69	xx	14,69	21,21	23,45	4,79	22,58	8.696,10	6.022,90	16,42	26,00
28	50	48 meses. LUVA SEGURANÇA, informações adicionais: material borracha sintética (Nitrilo), livres de látex e pó, para procedimentos, não estéril, ambidestra, hipoalergho P – na cor preta. Acondicionada em embalagem lacrada contendo 100 unidades cada. O produto deve conter: o nome do fabricante, o número do CA (certificado de aprovação), o lote de fabricação, validade de no mínimo 48 meses	20,79	23,33	22,26	19,24	15,76	20,71	25,50	xx	15,76	21,08	20,79	3,11	14,74	1.054,00	788,00	17,97	24,19
29	50	meses. LUVA SEGURANÇA, informações adicionais: material borracha sintética (Nitrilo), livres de látex e pó, para procedimentos, não estéril, ambidestra, hipoalergénica, textura lisa, sem po, Tamanho M - na cor preta. Acondicionada em embalagem lacrada contendo 100 unidades cada. O produto deve conter: o nome do fabricante, o número do CA (certificado de aprovação), o lote de fabricação, validade de no mínimo 48 meses.	20,79	23,33	22,26	19,24	15,76	20,71	25,50	xx	15,76	21,08	20,79	3,11	14,74	1.054,00	788,00	17,97	24,19
30	4.300	PAPEL OFÍCIO, PAPEL A4, material papel alcalino, gramatura 75 g/m2, COMPRIMENTO 297mm e LARGURA 210mm (padrão A4), cor branca. Embalagem individualizada da resma: Pacote com 500 folhas. O papel deverá estar acondicionado em embalagens anti-umidade em papel BOPP; Apresentação: Em caixas contendo 10 pacotes (resmas), em material resistente e reciclado, de forma a facilitar o manuseio.		30,90	26,00	29,00	25,46	27,00	29,44	24,49	24,49	27,54	27,50	2,19	7,95	118.422,00	105.307,00	25,35	29,73

31	2.500	PAPEL MADEIRA, gramatura 80g/m2, reciclado, medindo 66 x 96 cm, aproximadamente. Embalados em pacotes com 100 unidades cada. O papel deverá ser confeccionado com madeira de origem legal, manejo sustentável.	4.02	1,15	0,72	0,87	0,60	1,50	0,90	xx	0,60	0,97	0,90	0,30	30,67	2.425,00	1.500,00	0,67	1,27
32	2.600	CANETA ESFEROGRÁFICA, corpo em poliestireno cristal; formato sextavado externamente; modelo descartável; ponta liga de latáo; com esfera em tungsténio; espessura de 1,0 mm; rendimento mínimo de 2.000 metros; na cor vermelha; com tampa protetora removível antiasfixiante, com clip na cor da tinta; com suspiro na tampa e lateral da caneta, caixa com 50 unidades.	0,85	0,99	0,99	xx	0,95	0,84	0,98	0,50	0,50	0,87	0,95	0,18	20,21	2.262,00	1.300,00	0,69	1,05
VALOR TOTAL ESTIMADO 486.14											486.141,90	R\$ 372.940,00							

Coeficiente de Variação (CV) = Desvio Padrão (DP) / Valor Médio Unitário X 100.

Amostras homogêneas – Quando o coeficiente de variação for menor ou igual 25, recomenda-se a utilização da média das amostas para definição do preço de referência

Amostras heterogêneas - Quando o coeficiente de variação for maior ou igual 25, recomenda-se a utilização da mediana das amostas para definição do preço de referência

<sup>2</sup> <u>Limite para definição de preço excessivo</u>, consoante metodologia constante da Portaria 804/2018 do Ministério da Justiça

<sup>1</sup> Limite para definição de preço inexequível, consoante metodologia constante da Portaria 804/2018 do Ministério da Justiça

Responsável pela pesquisa: Mário Cezar Delgado Régis

Valor Médio

28,866667

6,122000

21,908571

3,110000

0,871429

18,795714

18,795714

2,002857

2,002857

4,885000

Página 5

2,840000

3,537143

2,273750

0,762857

3,261429

0,351429

0,500000

21,824286

12,460000

5,095714

14,247500

Pesquisa de Preços Estimativa

1,651250

0,257143

5,255714

3,508571

21,205000

21,084286

21,084286

27,535000

0,967143

0,871429

## Mapa Comparativo de Preços - 06/2024

## Aquisição de material de expediente para utilização por unidades do TRE/PB - SEGMAC - PROCESSO 0007999-34.2023.6.15.8000

			EMPRES	AS / SÍTIOS E		OS / CONTR/ ÓRGÃOS PÚ		E/OU LICITA	ÇÕES SIM	ILARES -				S (Preço Es essivos e in	timado exequíveis)	
ITEM	QUANT	ESPECIFICAÇÃO	Sítios Eletrônicos – Domínio Amplo	Sítios Eletrônicos - Domínio Amplo	Sítios Eletrônicos – Domínio Amplo	Sítios Eletrônicos - Domínio Amplo	Banco de Preços – Órgão Público	Banco de Preços – Órgão Público	Banco de Preços – Órgão Público	Banco de Preços – Órgão Público	Valor Médio Unitário Saneado	Mediana das Amostras	Desvio Padrão (DP)	Coeficiente de Variação (CV)	VALOR MÉDIO TOTAL ( valor médio unitário x quantidade)	Valor Médio
1	300	ALMOFADA PARA MOUSE PAD, material borracha neoprene, acabamento superficial tecido, tamanho almofada 50x120, tamanho plataforma 215x180, características adicionais: ergonômico, com apolo para o punho em gel, aplicação uso de mouse com prevenção a ler. Embaladas individualmente.		26,47	34,89	xx	25,00	29,84	20,00	xx	27,24	26,47	5,55	20,38	8.172,00	27,240000
2	900	ALMOFADA PARA CARIMBO N.2, caixa plástico reciclado, material esponja absorvente revestida de tecido, tinta azul, tamanho 5,2x9,4cm aproximadamente, caixa plástica rígida com tampa. Embalada individualmente.	6,38	7,00	7,60	xx	4,69	4,94	xx	xx	6,12	6,38	1,27	20,78	5.508,00	6,122000
3	4.000	COLETOR DE IMPRESSÃO DIGITAL, com tinta preta atóxica, redondo, 4,5 cm de diâmetro, de bolso aproximadamente, com tampa, com capacidade mínima de 500 coletas. Embalado individualmente.		24,00	20,70	17,80	17,99	18,99	23,98	xx	20,58	19,85	2,84	13,78	82.320,00	20,576667
4	1.200	BLOCO PARA RASCUNHO, papel sulfite reciclável, formato 148 x 210 mm aproximadamente, sem pauta, contendo 25 folhas branca, cola topo. Capa personalizada com o nome Tribunal Regional Eleitoral da Paraíba.	3,32	3,50	2,53	3,98	2,35	2,50	3,80	2,90	3,11	3,11	0,63	20,19	3.732,00	3,110000
5	36.600	CANETA ESFEROGRÁFICA; corpo em poliestireno cristal; formato do corpo sextavado externamente; modelo descartável; ponta liga de latão; com esfera em tungstênio; espessura de 1,0 mm; rendimento mínimo de 2.000 metros; na cor azul; com tampa protetora removível antiasfixiante, com clip na cor da tinta; com suspiro na tampa e lateral da caneta. Embalagem em caixas com 50 unidades.	0,85	0,99	0,99	xx	0,95	0,84	0,98	0,50	0,87	0,95	0,18	20,21	31.842,00	0,871429
6	105	CANETA MARCA TEXTO, material: plástico reciclado, fluorescente, cor amarelo, não recarregável, ponta chanfrada de 2,5mm a 4mm aproximadamente. Embalagem em caixa com 12 unidades.	20,50	21,47	18,90	17,00	16,50	17,30	19,90	xx	18,80	18,90	1,92	10,19	1.974,00	18,795714
7	30	CANETA MARCA TEXTO, material: plástico reciclado, fluorescente, cor laranja, não recarregável, ponta chanfrada de 2,5mm a 5mm, que permite traços fino e grosso. Embalagem com caixa com 12 unidades.	20,50	21,47	18,90	17,00	16,50	17,30	19,90	xx	18,80	18,90	1,92	10,19	564,00	18,795714

8	230	PINCEL ATÔMICO, material plástico reciclado, tipo ponta de feltro, tipo carga descartável, cor tinta preta, marca impressa no corpo do material, para uso em papel ou papelão, tinta atóxica. Embalados em caixa com 12 unidades.	2,49	2,37	2,50	xx	1,18	1,92	1,91	1,65	2,00	1,92	0,49	24,46	460,00	2,002857
9	230	PINCEL ATÓMICO, material plástico reciclado, tipo ponta de feltro, tipo carga descartável, cor tinta azul, marca impressa no corpo do material, para uso em papel ou papelão, tinta atóxica. Embalados em caixa com 12 unidades.	2,49	2,37	2,50	xx	1,18	1,92	1,91	1,65	2,00	1,92	0,49	24,46	460,00	2,002857
10	3.100	CAIXA ARQUIVO MORTO - Caixa arquivo, material plástico corrugado, com trava, dimensões 135mm x 25mm x 360mm aproximadamente, nas cores branca/preta e azul.		5,94	5,72	5,10	3,85	3,60	4,64	3,63	4,64	4,64	0,98	21,18	14.384,00	4,640000
11	500	CLIPE nº 2/0 - tratamento superficial niquelado, metal, paralelo com marca e procedência impressas na embalagem do produto, caixa com 100 unidades. OBS: Material reciclado ou reciclável pós consumo, marcas de referência: BACCHI, ACC, VMP	2,98	2,90	2,77	3,15		2,08	2,05	xx	2,66	2,84	0,47	17,80	1.330,00	2,655000
12	500	CLIPE nº 8/0, tratamento superficial niquelado, tamanho 8/0, material metal, formato paralelo com marca e procedência impressas na embalagem do produto, caixa com 25 unidades. OBS: Material reciclado ou reciclável pós consumo. Marcas de referência: BACCHI, ACC, VMP	3,45	2,49	3,30	4,70	3,50	3,48	3,84	xx	3,54	3,48	0,66	18,63	1.770,00	3,537143
13	2.950	COLA, composição polivinila acetato – (PVA), cor branca, aplicação papel, características adicionais lavável e atóxica, com bico aplicador. Tubo com no mínimo 35g). Prazo de validade: 24 (vinte e quatro) meses a partir da data da entrega do material pelo fornecedor, podendo ser entregue com um lapso de no máximo 2 (dois) meses entre a data de fabricação e a data de entrega A data deve constar no frasco individual da cola.	2,50	2,20		2,90	1,55	2,17		2,40	2,29	2,30	0,45	19,51	6.755,50	2,286667
14	6.000	CORDÃO PARA CRACHÁ, em silicone transparente, COMPRIMENTO 90 cm, modelo com solda, com ponteira em metal nas duas extremidades, (não acompanha crachá). Embalados com 100 unidades.	0,59	0,68	0,87	0,77	0,89	0,59	0,95	xx	0,76	0,77	0,15	19,32	4.560,00	0,762857
15	550	ESTILETE LARGO, em material plástico resistente, lâmina com aproximadamente 20mm de largura, tipo retrátil e fixação com encaixe de pressão, emborrachado, com guia e ponta de metal, com trava de segurança. Marcas de referência: TRAMONTINA, VONDER E STANLEY	2,69	3,92	2,90	3,94	3,68	2,00	3,70	xx	3,26	3,68	0,74	22,78	1.793,00	3,261429
16	10.300	ENVELOPE, material papel kraft, gramatura 80, tipo saco comum, tamanho 28 x 20cm, cor natural. Informações adicionais: impressão frente em off-set na cor preta, conforme modelo apresentado - Entregar em caixas com, no mínimo, 250 unidades.	0,30	0,33	0,36	0,32	0,35	0,50	0,30	xx	0,35	0,33	0,07	19,82	3.605,00	0,351429
17	29.300	ENVELOPE, material papel kraft, gramatura 80, tipo saco comum, tamanho 36 x 26cm, cor natural. Informações adicionais: impressão frente em off-set na cor preta, conforme modelo apresentado-Entregar em caixas com, no mínimo, 250 unidades.	0,46	0,42	0,56	0,60	0,40	0,65	0,51	0,40	0,50	0,49	0,10	19,15	14.650,00	0,500000

Fig. 2007   Fig.																	
CONFIDENCING 200, LEGISLAN   12,71   15,62   13,84   14,99   7,79   10,69   9,50   14,74   12,46   13,18   2,85   22,85   6,728,40   12,460000	18	500	amarela e preta, aplicação demarcação de solo. Informações adicionais: tamanho 48mm x 14m aproximadamente, em PVC, adesivo a base de resina e borracha. Marcas de referência: ADELBRAS, ADERE, KORETECH	25,10	25,90	20,00	18,70	23,50	23,45	16,12	xx	21,82	23,45	3,62	16,57	10.910,00	21,824286
EMPACOTAMENTO, use great, meterode inclination and professor as 200 miles (Print x 20 miles (Print x 20 miles))   2.2,500   1.2,500	19	540	COMPRIMENTO 200, LARGURA 7 aproximadamente, cor preta e amarela, aplicação demarcação de área. Marcas de referência: ADELBRAS, ADERE,	10.71	15,62	13,64	14,99	7,79	10,69	9,50	14,74	12,46	13,18	2,85	22,85	6.728,40	12,460000
Interspersion, tipo DUPLA FACE, largura   25, compriments 30 sproximatements, validade 24 (wite equato) imense a partir data data de interrupcia do material pede largura de normal pede largura de normal pede la data de fatinização e a data de entrega, largura de normal pede la data de fatinização e a data de entrega, largura de normal pede la data de fatinização e a data de entrega, largura de normal pede la data de fatinização e a data de entrega, largura de normal pede la data de fatinização e a data de entrega, largura de normal pede la data de fatinização e a data de entrega, largura de normal pede la data de entrega, largura de normal pede la data de entrega, largura de normal pede la de normal pede la data de entrega, largura de normal pede la data de entrega, largura de normal pede la data de normal pede la	20	2.350	EMPACOTAMENTO, uso geral, medindo aproximadamente 48mm x 50m aproximadamente, dorso de filme em polipropileno com adesivo a base de resina e borracha com a marca impressa no corpo do material (fita gomada). Marcas de referência: ALLTAPE, ADERE,	3,44	5,82	4,65		4,23	4,74	5,80	xx	4,78	4,70	0,92	19,26	11.233,00	4,780000
15.88   15.8	21	4.180	transparente, tipo <b>DUPLA FACÉ</b> , largura 25, comprimento 30 aproximadamente, aplicação: fixação de cartazes e avisos. Validadae: 24 (vinte e quatro) meses a partir da data da entrega do material pelo fornecedor, podendo ser entregue com um lapso de no máximo 2 (dois) meses entre a data de fabricação e a data de entrega. Marcas de referência: ALLTAPE, ADERE,		15,21	16,61	13,31	9,75	9,95	13,45	15,80	13,44	13,45	2,73	20,28	56.179,20	13,440000
14.000   1	22	15.080	com dimensões mínimas de 22x22cm aproximadamente, composição microfibra, aplicação limpeza e polimento de diversas superfícies (semelhante limpeza de óculos	· '	1,53	1,99	1,37	1,45	1,50	1,83	1,79	1,65	1,64	0,22	13,22	24.882,00	1,651250
10   10   10   10   10   10   10   10	23	14.000	segurança. Informações adicionais: material polipropileno, tamanho 18 cm aproximadamente, tipo: escama de peixe,		0,25	0,25	0,29	0,24	0,27	0,20	xx	0,26	0,25	0,03	12,89	3.640,00	0,257143
LIGA ELÁSTICO, material borracha, indicado para juntar documentações, processos e papéis em geral, resistente, NR. 18, embaladas individualmente em pacotes com 100 unidades.  LUVA SEGURANÇA para procedimento não cirurgico, látex de borracha natural, microtexturizada, ambidestra, hipoalegérnica, tamanho P, não estéril, ambidestra, indipoalegérnica, textura lisa, levemente pulverizada com pó bioabsorvível – Acondicionada em embalagem lacrada contendo 100 unidades cada. O produto deve conter: o nome do fabricante, o número do CA (certificado de aprovação), o lote de fabricação, validade de no mínimo	24	7.000	higienização das mãos e superfícies, formula com Aloe Vera, produto hipoalergênico, tamanho 20 x 15cm aproximadamente. Pacotes com 20 lenços	6,44	5,10	5,36		4,90	3,60	4,40	xx	4,97	5,00	0,95	19,17	34.790,00	4,966667
ambidestra, textura lisa, levemente pulverizada com pó bioabsorvivel – Acondicionada em embalagem lacrada contendo 100 unidades cada. O produto deve conter: o nome do fabricante, o número do CA (certificado de aprovação), o lote de fabricação, validade de no mínimo	25	300	LIGA ELÁSTICO, material borracha, indicado para juntar documentações, processos e papéis em geral, resistente, NR. 18, embaladas individualmente em		4,50	3,90	3,50	4,05	2,27	2,70	xx	3,51	3,64	0,78	22,17	1.053,00	3,508571
	26	290	não cirurgico, látex de borracha natural, microtexturizada, ambidestra, hipoalegérnica, <b>tamanho P</b> , não estérii, ambidestra, , textura lisa, levemente pulverizada com pó bioabsorvível — Acondicionada em embalagem lacrada contendo 100 unidades cada. O produto deve conter: o nome do fabricante, o número do CA (certificado de aprovação), o lote de fabricação, validade de no mínimo	22,00	24,90	24,90	xx	25,00	15,74	14,69	xx	21,21	23,45	4,79	22,58	6.150,90	21,205000

							,	1 ,								
27	410	LUVA SEGURANÇA para procedimento não cirurgico, látex de borracha natural, microtexturizada, ambidestra, hipoalegêrnica, tamanho M, não estéril, ambidestra, textura lisa, levemente pulverizada com pó bioabsorvível – Acondicionada em embalagem lacrada contendo 100 unidades cada. O produto deve conter: o nome do fabricante, o número do CA (certificado de aprovação), o lote de fabricação, validade de no mínimo 48 meses.	22,00	24,90	24,90	xx	25,00	15,74	14,69	xx	21,21	23,45	4,79	22,58	8.696,10	21,205000
28	50	LUVA SEGURANÇA, informações adicionais: material borracha sintética (Nitrilo), livres de látex e pó, para procedimentos, não estéril, ambidestra, hipoalergênica, textura lisa, sem pó, Tamanho P – na cor preta. Acondicionada em embalagem lacrada contendo 100 unidades cada. O produto deve conter: o nome do fabricante, o número do CA (certificado de aprovação), o lote de fabricação, validade de no mínimo 48 meses.	20,79	23,33	22,26	19,24	15,76	20,71	25,50	xx	21,08	20,79	3,11	14,74	1.054,00	21,084286
29	50	LUVA SEGURANÇA, informações adicionais: material borracha sintética (Nitrilo), livres de látex e pó, para procedimentos, não estéril, ambidestra, hipoalergênica, textura lisa, sem pó, Tamanho M – na cor preta. Acondicionada em embalagem lacrada contendo 100 unidades cada. O produto deve conter: o nome do fabricante, o número do CA (certificado de aprovação), o lote de fabricação, validade de no mínimo 48 meses.	20,79	23,33	22,26	19,24	15,76	20,71	25,50	xx	21,08	20,79	3,11	14,74	1.054,00	21,084286
30	4.30	PAPEL OFÍCIO, PAPEL A4, material papel alcalino, gramatura 75 g/m2, COMPRIMENTO 297mm e LARGURA 210mm (padrão A4), cor branca. Embalagem individualizada da resma: Pacote com 500 folhas. O papel deverá estar acondicionado em embalagens anti-umidade em papel BOPP; Apresentação: Em caixas contendo 10 pacotes (resmas), em material resistente e reciclado, de forma a facilitar o manuseio.	27,99	30,90	26,00	29,00	25,46	27,00	29,44	24,49	27,54	27,50	2,19	7,95	118.422,00	27,535000
31	2.50	PAPEL MADEIRA, gramatura 80g/m2, reciclado, medindo 66 x 96 cm, aproximadamente. Embalados em pacotes com 100 unidades cada. O papel deverá ser confeccionado com madeira de origem legal, manejo sustentável.	1,03	1,15	0,72	0,87			0,90	xx	0,93	0,90	0,16	17,58	2.325,00	0,934000
32	2.60	CANETA ESFEROGRÁFICA, corpo em poliestireno cristal; formato do corpo sextavado externamente; modelo descartável; ponta liga de latão; com esfera em tungstênio; espessura de 1,0 mm; rendimento mínimo de 2.000 metros; na cor vermelha; com tampa protetora removível antiasfixiante, com clip na cor da tinta; com suspiro na tampa e lateral da caneta, caixa com 50 unidades.	0,85	0,99	0,99	xx	0,95	0,84	0,98	0,50	0,87	0,95	0,18	20,21	2.262,00	0,871429
	_													TOTAL MADO	R\$ 473.259,10	

Preço excluído do cálculo para composição da média, por ser considerado excessivo (acima do limite superior) ou inexequível (abaixo do limite inferior)

Coeficiente de Variação (CV) = Desvio Padrão (DP) / Valor Médio Unitário X 100.

Amostras homogêneas – Quando o coeficiente de variação for menor ou igual 25, recomenda-se a utilização da média das amostas para definição do preço de referência

Amostras heterogêneas – Quando o coeficiente de variação for maior ou igual 25, recomenda-se a utilização da mediana das amostas para definição do preço de referência

Responsável pela pesquisa: Mário Cezar Delgado Régis